

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 16.02.2016

Aktualizace: 10.02.2023

Verze: 3

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### **1.1. Identifikátor výrobku:**

Obchodní název: BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

#### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Past pro monitorování přítomnosti vos a much na zahradách a v blízkosti domů. Tekutá náplň do pastí pro monitorování přítomnosti vos a much na zahradách a v blízkosti domů.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

#### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

##### Výrobce:

BROS sp. z o. o.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks:+ 48 61 82-00-841

msds@bros.pl

##### Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,

Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,

709 00 Ostrava,

tel.: +420 77 38 82 444

#### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Látka/směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Prvky označení:

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: žádné

Piktogramy: žádné

Věty popisující druhy rizik: žádné

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňkové informace:

**EUH208** Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: nevztahuje se

3.2. Směsi:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Ethanol	< 5%	<b>CAS</b>	64-17-5
		<b>WE (EC)</b>	200-578-6
		<b>INDEX</b>	603-002-00-5
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	01-2119457610-43
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,05%	<b>CAS</b>	2634-33-5
		<b>WE (EC)</b>	220-120-9
		<b>INDEX</b>	613-088-00-6
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	-
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

			Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,0015%	<b>CAS</b>	55965-84-9
		<b>WE (EC)</b>	-
		<b>INDEX</b>	613-167-00-5
		<b>REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH</b>	-
		<b>Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)</b>	EUH 071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění vet v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

**4.1.1. Obecné informace:** V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

**4.1.2. Při nadýchání:** Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu.

**4.1.3. Při styku s kůží:** Důkladně omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

**4.1.4. Při zasažení očí:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody, nejméně po dobu 15 minut. Po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky (pokud jsou nasazeny) a potom pokračujte ve vyplachování očí. Pokud dojde k podráždění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.5. Při požití:** Vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.6. Ochrana osoby poskytující první pomoc:** Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Může vyvolat alergickou reakci.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva:

**Vhodná hasiva:** oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý prášek, vodní sprej

**Nevhodná hasiva:** žádné

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

**5.3. Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice.

**5.4. Dodatečné informace:** Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

**6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál:** Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.1.2. Pro pohotovostní personál:** Odveďte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

**6.3.1. Zabránění šíření:** Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

**6.3.2. Čištění:** Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchovávan samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

**6.3.3. Další informace:** Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly:**

Informace o bezpečnému zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Uchovávejte mimo dosah dětí.

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Uchovávejte v chladu.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:** Povoleno je pouze použití v souladu s označením.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry:

Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Název	Číslo CAS	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]
Ethanol	64-17-5	1000	3000

### 8.2. Omezování expozice:

**8.2.1. Příslušné technické kontroly:** Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

**8.2.2. Osobní ochranné prostředky:** Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

**8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.2. Ochrana pokožky:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.4. Tepelné rizika:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

**Fyzický stav:** kapalina

**Barva:** jantarové barvy

**Zápach:** charakteristický

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

**Bod tání/bod tuhnutí:** žádné údaje

**Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:** žádné údaje

**Hořlavost:** nehořlavý

**Rychlost odpařování:** nevztahuje se

**Dolní a horní mez výbušnosti:** žádné údaje

**Teplota vzplanutí:** žádné údaje

**Teplota samovznícení:** žádné údaje

**Teplota rozkladu:** žádné údaje

**pH:** žádné údaje

**Kinematická viskozita:** žádné údaje

**Rozpustnost:** žádné údaje

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritmická hodnota):** žádné údaje

**Tlak páry:** žádné údaje

**Hustota a/nebo relativní hustota:** žádné údaje

**Relativní hustota páry:** žádné údaje

**Vlastnosti částic:** nevztahuje se

## **9.2. Další informace:**

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:** nevztahuje se

**9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky:** nevztahuje se

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita:** Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

**10.2. Chemická stabilita:** Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chraňte před přímým slunečním zářením.

**10.5. Neslučitelné materiály:** žádné údaje

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné údaje

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu. Údaje o látce najdete níže:

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

**Název látky:** Ethanol

**Akutní orální toxicita:**

LD<sub>50</sub> potkan 7060mg/kg

LD<sub>50</sub> myš 3450 mg/kg

LD<sub>50</sub> králík 6300 mg/kg

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:**

LC<sub>50</sub> potkan 20000 ppm/10h

LC<sub>50</sub> myš 39 mg/m<sup>3</sup>/4h

**Žíravost/podráždění kůže:** nezjištěné

**Vážné poškození / podráždění očí:** nezjištěné

**Senzibilizace dýchacích cest:** žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** žádné údaje

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** nezjištěné

**Karcinogenita:** nezjištěné

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** nezjištěné

**(STOT) jednorázová expozice:** žádné údaje

**(STOT) opakovaná expozice:** žádné údaje

**Nebezpečnost při vdechnutí:** nezjištěné

**Název látky:** 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

**Akutní orální toxicita:**

LD<sub>50</sub> potkan, samička: 1 221 mg/kg

Požítí vodného roztoku způsobuje popáleniny gastrointestinálního traktu. Zdraví škodlivý při požití

**Akutní dermální toxicita:** žádné údaje

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Žíravost/podráždění kůže:** způsobuje těžké popáleniny

**Vážné poškození / podráždění očí:** způsobuje vážné poškození očí

**Senzibilizace dýchacích cest:** žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** může způsobit senzitivizaci při kontaktu s kůží

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** žádné údaje

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** žádné údaje

**(STOT) jednorázová expozice:** žádné údaje

**(STOT) opakovaná expozice:** žádné údaje

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Žádná klasifikace

**Název látky:** reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> potkan 64 - 66 mg/kg

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub>, potkan 141 mg/kg

LD<sub>50</sub> králík: 92,4 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita:** žádné údaje

**Žíravost/podráždění kůže:** Korozivní výrobek. Způsobuje popáleniny kůže.

pokožka (4h)

oči

**Vážné poškození / podráždění očí:** způsobuje vážné poškození očí

pokožka (4h)

oči

**Senzibilizace dýchacích cest:** má senzitivizující účinky

**Senzibilizace pokožky:** má senzitivizující účinky, může způsobit alergickou reakci pokožky

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** žádné údaje

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

**(STOT) jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

**(STOT) opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

## **11.2. Informace o jiné nebezpečnosti:**

### **11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:**

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

### **11.2.2. Další informace:**

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita:**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

**Název látky:** Ethanol

**Toxicita pro ryby:**

Smrtná koncentrace - pro ryby (obecně): 9000 mg/dm<sup>3</sup>/24 h

*Carassius auratus*: 0,25 cm<sup>3</sup> /dm<sup>3</sup> /6 h



# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

Index hodnocení akutní toxicity: u ryb – 2,0

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** *Daphnia magna*: 7800 mg/dm<sup>3</sup>

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** *Scenedesmus quadricauda*: 5000 mg/dm<sup>3</sup>

**Toxicita pro mikroorganismy:**

*Microcystis aeruginosa*: 1450 mg/dm<sup>3</sup>

*Pseudomonas putida*: 6500 mg/dm<sup>3</sup>

**Název látky:** 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> (*Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový)): 7 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: OECD Pokyny pro testování 203

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** žádné údaje

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** ErC<sub>50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 0,58 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: OECD Pokyny pro testování 201

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub>, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh duhový): 0,19 mg/l (96 h)

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** EC<sub>50</sub>, *Daphnia magna*: 0,16 mg/l (48h)

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** ErC<sub>50</sub>, *Skeletonema costatum*: 0,0049 mg/l (120 h)

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

## **12.2. Perzistence a rozložitelnost:**

Ethanol: Produkt snadno biologicky rozložitelný BOD<sub>20</sub> =84%. Látka snadno prochází biologickou degradací v čistírnách odpadních vod.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Považováno za rychle degradovatelné v životním prostředí

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Toxikologické údaje nejsou známy

## **12.3. Bioakumulační potenciál:**

Ethanol: Nízký sklon k bioakumulaci log<sub>K<sub>ow</sub></sub><4.5

Toxicita: chronická, vodní organismy (LC<sub>50</sub> a EC<sub>50</sub>)> 0,1 mg/l. Látka není karcinogenní ani mutagenní. Není klasifikován jako T.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: bioakumulace je málo pravděpodobná

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Toxikologické údaje nejsou známy

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

## **12.4. Mobilita v půdě:**

Ethanol: Při uvolnění ve vzduchu nebo ve vodě se látka rychle rozptýlí. Při uvolnění do půdy se rychle vypaří. Látka je těkavá a rozpustná ve vodě. Při uvolnění do prostředí se rozkládá ve vodě a ve vzduchu. Špatně absorbován půdou.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Toxikologické údaje nejsou známy

## **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1% nebo vyšší.

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB tak, jak jsou definovány v příloze XIII nařízení REACH

## **12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů:**

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: žádné údaje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

## **12.7. Jiné nepříznivé účinky:**

Ethanol: žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Další ekologické informace: V případě neprofesionální manipulace nebo likvidace nelze vyloučit nebezpečí pro životní prostředí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): žádné údaje

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### **13.1. Metody nakládání s odpady:**

**13.1.1. Zneškodňování výrobku/balení:** Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

**13.1.2. Informace týkající se zpracování odpadu:** Zbytky produktu a prázdné nádoby likvidujte s domovním odpadem.

**13.1.3. Informace týkající se zneškodňování do kanalizace:** Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

**13.1.4. Další doporučení týkající se likvidace:** S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními předpisy.

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**14.1. Číslo OSN:** nevztahuje se

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** nevztahuje se

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nevztahuje se

**14.4. Obalová skupina:** nevztahuje se

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** nevztahuje se

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** viz. oddíl 6 až 8

**14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO:** Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice č. 67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 2020/878, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů).

Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

Klasifikace: klasifikace směsi byla provedena na základě výpočtu

Toxikologické informační středisko:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

Seznam vět:

<b>H225</b>	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
<b>H301</b>	Toxický při požití.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.

# BROS lapač vos a much, náhradní náplň/BROS náhradní náplň do lapača vos a much

<b>H310</b>	Při styku s kůží může způsobit smrt.
<b>H314</b>	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H317</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H330</b>	Při vdechování může způsobit smrt.
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouho dobými účinky.
<b>EUH 071</b>	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

<b>Acute Tox. 2</b>	Akutní toxicita, kategorie 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Akutní toxicita, kategorie 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Vážné poškození očí, kategorie 1
<b>Flam. Liq. 2</b>	Hořlavá kapalina, kategorie 2
<b>Skin Corr. 1C</b>	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
<b>Skin Irrit. 2</b>	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Použité zkratky a seznam zkratk:

Vysvětlení zkratk najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 1-16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.